



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 462]

नई दिल्ली, सोमवार, सितम्बर 17, 2001/भाद्र 26, 1923

No. 462]

NEW DELHI, MONDAY, SEPTEMBER 17, 2001/BHADRA 26, 1923

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 सितम्बर, 2001

सा. का. नि. 669(अ).—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का निम्नलिखित प्रारूप, जो केन्द्रीय सरकार खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात् बनाने की प्रस्थापना करती है, उन सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, उक्त उपधारा द्वारा यथाअपेक्षित प्रकाशित किया जाता है और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से जिसको उस राजपत्र की प्रतियां जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित की जाती है जनता को उपलब्ध कराई जाती है, साठ दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा।

आक्षेप या सुझाव, यदि कोई हों, सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, निर्माण भवन, नई दिल्ली-110001 का संबोधित किए जाएं।

उक्त प्रारूप नियमों की बाबत ऊपर विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर किसी व्यक्ति से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जायेगा।

प्रारूप नियम

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (..... संशोधन) नियम, 2001 है।

(2) ये राजपत्र में अपने अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे, सिवाय इन नियमों के नियम 2 के उपनियम (ii) और (iii) को छोड़कर जो ऐसे प्रकाशन की तारीख से 6 मास के पश्चात् प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 (जिन्हें इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) में,—

(i) नियम 28 के पश्चात् निम्नलिखित नियम, अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“28.क—खाद्यों में रंजक के रूप में लाक्षक रंगों का प्रयोग :—चूर्णित शुष्क पेय मिश्रण (चूर्णित मृदुपेय सांद्र) में सूर्यास्त पीला एफसीएफ का एल्यूमिनियम लाक्षक भार के अनुसार अधिकतम 0.04 प्रतिशत तक प्रयोग किया जाएगा। उपभोग के लिए अंतिम पेय में रंजक अंतर्वस्तु की अधिकतम सीमा 8.3 पीपीएम से अधिक नहीं होगी और उपभोग के लिए अंतिम पेय में एल्यूमिनियम अंतर्वस्तु की अधिकतम सीमा 4.4 पीपीएम से अधिक नहीं होगी।

परंतु यह कि चूर्णित शुष्क पेय मिश्रण (चूर्णित मृदुपेय सांद्र) के लेबल पर अंतिम पेय बनाने के लिए उत्पाद के पुनर्गठन के लिए स्पष्ट अनुदेश दिए जाएंगे”,

(1) नियम 42 में,—

(क) उपनियम (ययय) (1) में, विद्यमान लेबल के स्थान पर निम्नलिखित लेबल रखा जाएगा, अर्थात् :—

“(i) इस (खाद्य का नाम) में (कृत्रिम मिठासकारक पदार्थ का नाम) है।

(ii) बालकों के लिए मिफारिश नहीं की जाती।

(iii) *(क) मिलाई गई शर्करा की मात्रा ग्राम/100 ग्राम है।

*(ख) इस उत्पाद में शर्करा नहीं मिलाई गई है।

(iv) ऊर्जा (कैलरी मान) (किलो कैलोरी/जूल में)

(v) *फेनिलकीटोनमेहियों के लिए नहीं (यदि एसपरटेम मिलाई गई हो)।”

(*जो लागू न हो उसे काट दें)।

(ख) उपनियम (ययय) (2) के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात् :—

“(ययय) (2) टेबल टॉप मिठास कारक के रूप में विपणित एसपरटेम (मिथाइल एस्टर), ऐसीसल्फेम-के और सैक्रीन सोडियम के प्रत्येक पैकेट और ऐसे टेबल टॉप मिठास कारक के प्रत्येक विज्ञापन में निम्नलिखित लेबल रहेगा, अर्थात् :—

(i) इसमें (कृत्रिम मिठास कारक का नाम) है।

(ii) बालकों के लिए मिफारिश नहीं की जाती।”

परंतु टेबल टॉप मिठास कारक के रूप में विपणित एसपरटेम (मिथाइल एस्टर) के पैकेट और ऐसे टेबल टॉप मिठास कारक के विज्ञापन में भी निम्नलिखित लेबल रहेगा, अर्थात् :—

“फेनिलकीटोनमेहियों के लिए नहीं”

(ग) उपनियम (ययय) (12) में, विद्यमान लेबल के स्थान पर निम्नलिखित लेबल रखा जाएगा, अर्थात् :—

(i) इस (खाद्य का नाम) में एसपरटेम (मिथाइल एस्टर) और ऐसीसल्फेम पोटैसियम का अधिमिश्रण है।

(ii) बालकों के लिए मिफारिश नहीं किया जाता।

(iii) *(क) मिलाई गई शर्करा की मात्रा ग्राम/100 ग्राम है।

*(ख) इस उत्पाद में कोई शर्करा नहीं मिलाई गई है।

(iv) ऊर्जा कैलोरी मान (किलो कैलोरी/जूल में)

(v) फेनिलकीटोनमेहियों के लिए नहीं।

(*जो लागू न हो उसे काट दें)

(घ) उपनियम (ययय) (16) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“(ययय) (17) प्रत्येक ऐसे खाद्य पैकेट जिसमें कैफीन मिलाई गई है पर निम्नलिखित लेबल होगा, अर्थात् :—

“इसमें कैफीन पीपीएम अंतर्विष्ट है”

(iii) नियम 61क में, “फलभराव” और “फल-पेय या फल-शर्बत” शब्दों का लोप किया जाएगा;

(iv) नियम 62क में, पहले पैरा के पश्चात् निम्नलिखित परंतुक अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“परंतु खाद्य तेल के वसीय अम्लों के मोनो और डाइग्लिसीराइड्स का उपयोग जैम, जैली और मार्मलेड में प्रतिफेनक कारक के रूप में किया जा सकता है”;

(v) नियम 63 में, खंड (क) में, निम्नलिखित शब्दों का लोप किया जाएगा, अर्थात् :—

“कभी-कभी पशु कच्ची सामग्री, उसकी प्राकृतिक या संसाधित अवस्था में”;

3. उक्त नियमों के परिशिष्ट ख में,—

(1) मद क. 01.01 में—पहले परन्तुक के स्थान पर निम्नलिखित परन्तुक रखे जाएंगे, अर्थात् :—

“परन्तु आधान/बोतल पर मिलाई गई शर्करा की मात्रा और उसका कैलोरी मान घोषित किया जाएगा और यदि शर्करा न मिलाई गई हो तो वह भी नियम 42 के उपनियम (ययय) के उपखंड (1) में अधिकथित के अनुसार घोषित किया जाएगा।

परन्तु यह और कि यदि उत्पाद में कैफीन मिलाई गई हो आधान/बोतल पर नियम 42 के उपनियम (ययय) के उपखंड (17) में अधिकथित के अनुसार घोषित किया जाएगा”;

(2) मद क. 26.16 के पश्चात् निम्नलिखित अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“क. 26.17 सूर्यास्त पीला एफ सी एफ का एल्यूमीनियम लाक्षक—खाद्य पीला सं. 5 एल्यूमीनियम लाक्षक महीन नारंगी पीला जल विलेय गंध रहित चूर्ण है। यह एल्यूमीना के तत्त्व पर सूर्यास्त पीला एफ सी एफ (खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955) के परिशिष्ट (ख) के मद क. 26.02 के अधीन विनिर्देशों के अनुरूप आक्षेपण द्वारा तैयार किया जाता है।

रामायनिक नाम—सूर्यास्त पीला एफ सी एफ एल्यूमीनियम लाक्षक—6, हाइड्रोक्सी-5(-4-सल्फोफेनिलियाजो) 2 नेफथालिनसल्फोनिक एसिड एल्यूमीनियम लाक्षक।

समानार्थक—सी आई रंगद्रव्य पीला 104, एफ डी एंड सी पीला सं. 6, एल्यूमीनियम लाक्षक (यू एस ए), खाद्य पीला स एल्यूमीनियम लाक्षक (जापान)।

(1) लाक्षक रंग की निर्मिती में प्रयुक्त सूर्यास्त पीला रंजक, खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 के परिशिष्ट ख के मद क. 26.02 के अधीन अधिकथित विनिर्देशों के अनुरूप होगा।

(2) एल्यूमीनियम लाक्षक की शुद्ध रंजक अंतर्घट्ट

भारानुसार 17 प्रतिशत से अन्यून

(3) एल्यूमीनियम आक्साइड का तत्त्व

83 प्रतिशत से अनधिक

(4) भारानुसार लाक्षक में एल्यूमीनियम अंतर्घट्ट

44 प्रतिशत से अनधिक

(5) विलेय क्लोराइड्स और मल्फेड्स
(सोडियम लवण के रूप में)

2.0 प्रतिशत से अनधिक

(6) अकार्बनिक पदार्थ (एच सी एल अवलिय)

0.5 प्रतिशत से अनधिक

(7) सीमा (पी सी के रूप में)

10 पी पी एम से अनधिक

(8) आर्मेनिक (ए एम के रूप में)

3 पी पी एम से अनधिक

रंग में प्रयुक्त एल्यूमीना निम्नलिखित के अनुरूप होगा, अर्थात् :—

(क) पहचान—एल्यूमीना (शुष्कित एल्यूमीनियम हाइड्रोक्साइड) एक श्वेत गंध रहित, म्याद रहित, खाहीन चूर्ण है जिसमें आवश्यक रूप से एल्यूमीनियम हाइड्रोक्साइड (ए एल₂ ओ₃ × एच₂ ओ)।

(ख) विनिर्देश :—एल्यूमीना (शुष्कित एल्यूमीनियम हाइड्रोक्साइड) निम्नलिखित विनिर्देशों के अनुरूप होगा, अर्थात् :—

(1) अम्लता या अल्कलिनता : 1 ग्राम 25 मि.ली. जल के साथ हिलाएं और निस्यंदन करें। छना हुआ द्रव्य लिटमस पेपर के साथ उदासीन होगा।

(ii) सीमा (पी सी के रूप में)

10 पी पी एम से अनधिक

(iii) आर्मेनिक (ए एम के रूप में)

1 पी पी एम से अनधिक

(iv) मर्करी (एच जी के रूप में)

1 पी पी एम से अनधिक

(v) एल्यूमीनियम (ए एल₂ ओ₃)

50 प्रतिशत से अनधिक

विलेयता : लाक्षक अधिकांश विलेयकों में अविलेय है। ये जल में 3.5 से 9.0 पी एच रेंज में भी अविलय हैं किन्तु इस रेंज से बाहर लाक्षक तत्त्व घुलने लगते हैं जिससे स्थैतिक रंजक मोचित होते हैं।”

[सं. पी 15014/8/2001—पी एच (खाद्य)]

दीपक गुप्ता, संयुक्त सचिव

टिप्पण—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, का.नि.आ. 2105 तारीख 12-9-95 द्वारा प्रकाशित किए गए थे और उनमें अंतिम संशोधन मा.का.नि. 320(अ) तारीख 2-5-01 द्वारा किया गया।

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE**(Department of Health)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 17th September, 2001

G.S.R. 669(E).— The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government after consultation with the Central Committee for Food Standards proposes to make, in exercise of the powers conferred by the sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), is hereby published as required by the said sub-section, for information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Official Gazette in which this Notification is published, are made available to the public;

Objections or suggestions, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, Nirman Bhavan, New Delhi – 110001.

The objections and suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules within the period specified above, will be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

- 1 (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (...Amendment) Rules, 2001.
- (2) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette except sub-rules (ii) and (iii) of rule 2 of these rules which shall come into force after six months on and from the date of such publication.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 (hereinafter referred to as said rules), -

(i) after rule 28, the following rule shall be inserted, namely: -

“28.A – Use of lake colours as colourant in foods :- Aluminium Lake of Sunset Yellow FCF may be used in Powdered dry beverages mix (powdered soft drink concentrate) up to a maximum limit of 0.04 percent weight by weight. The maximum limit of colour content in final beverage for consumption shall not exceed 8.3 ppm and that of aluminium content shall not exceed 4.4 ppm of the final beverage for consumption.

Provided that the powdered dry beverages mix (powdered soft drink concentrate) label shall give clear instruction for reconstitution of product for making final beverage”;

(ii) in rule 42, -

(a) in sub-rule (zzz)(1), for the existing label, the following label shall be substituted, namely: -

“

- | | |
|-------|---|
| (i) | This.....(Name of Food) contains.....(Name of artificial sweetener) |
| (ii) | Not recommended for children. |
| (iii) | * (a) Quantity of sugar added.....gm/100gm.
* (b) No sugar added in the product |
| (iv) | Energy (calorific value).....(in Kilo Calorie/Joules) |
| (v) | * Not for Phenylketoneurics (if Aspartame is added)
(* strike out whatever is not applicable). |

”

(b) for sub-rule (zzz)(2), the following shall be substituted, namely: -

“(zzz)(2) Every package of Aspartame (Methyl ester), Acesulfame-K and Saccharin Sodium marketed as Table Top Sweetener and every advertisement for such Table Top Sweetener shall carry the following label, namely:-

“

- | | |
|------|--|
| (i) | Contains.....(name of artificial sweetener). |
| (ii) | Not recommended for children”. |

(6) Inorganic matter (HCl insoluble)	not more than 0.5 percent.
(7) Lead (as Pb),	not more than 10 ppm.
(8) Arsenic (as As)	not more than 3 ppm.

Alumina used in colour shall conform to following, namely :-

- (a) **Identity:** Alumina (dried aluminium hydroxide) is a white, odourless, tasteless, amorphous powder consisting essentially of Aluminium hydroxide ($\text{Al}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{O}$).
- (b) **Specifications :** Alumina (dried aluminium hydroxide) shall conform to the following specifications, namely :-
- (i) Acidity or alkalinity: Agitate 1 gm with 25 ml of water and filter. The filtrate shall be neutral to litmus paper.
 - (ii) Lead (as Pb) not more than 10 parts per million.
 - (iii) Arsenic (as As) not more than 1 parts per million.
 - (iv) Mercury (as Hg) not more than 1 parts per million.
 - (v) Aluminium oxide not less than 50 percent.
(Al_2O_3)

Solubility: Lakes are insoluble in most solvents. They are also insoluble in water in pH range from 3.5-9.0 but outside this range and the lake substrate tends to dissolve releasing the captive dye”.

[No P 15014/8/2001-PH(Food)]
DEEPAK GUPTA, Jt Secy

Note : The Prevention of Food Adulteration Rules 1955 were published in Part II, Section 3 of Gazette of India vide S R O 2105 dated 12-9-1955 and were last amended vide G S R No 320(E) dated 2-5-2001

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 (hereinafter referred to as said rules), -

(i) after rule 28, the following rule shall be inserted, namely: -

“28.A – Use of lake colours as colourant in foods :- Aluminium Lake of Sunset Yellow FCF may be used in Powdered dry beverages mix (powdered soft drink concentrate) up to a maximum limit of 0.04 percent weight by weight. The maximum limit of colour content in final beverage for consumption shall not exceed 8.3 ppm and that of aluminium content shall not exceed 4.4 ppm of the final beverage for consumption.

Provided that the powdered dry beverages mix (powdered soft drink concentrate) label shall give clear instruction for reconstitution of product for making final beverage”;

(ii) in rule 42, -

(a) in sub-rule (zzz)(1) , for the existing label, the following label shall be substituted, namely : -

“

- | | |
|-------|--|
| (i) | This.....(Name of Food) contains.....(Name of artificial sweetener) |
| (ii) | Not recommended for children. |
| (iii) | * (a) Quantity of sugar added.....gm/100gm.
* (b) No sugar added in the product |
| (iv) | Energy (calorific value).....(in Kilo Calorie/Joules) |
| (v) | *Not for Phenylketoneurics (if Aspartame is added)
(* strike out whatever is not applicable). |

”

(b) for sub-rule (zzz)(2), the following shall be substituted, namely: -

“(zzz)(2) Every package of Aspartame (Methyl ester), Acesulfame-K and Saccharin Sodium marketed as Table Top Sweetener and every advertisement for such Table Top Sweetener shall carry the following label, namely:-

“

- | | |
|------|--|
| (i) | Contains.....(name of artificial sweetener). |
| (ii) | Not recommended for children”. |

Provided that the package of aspartame (Methyl Ester) marketed as Table Top Sweetener and the advertisement for such Table Top Sweetener shall also carry the following label namely : -

“Not for Phenylketoneurics”

(c) in sub-rule (zzz)(12), for the existing label, the following label shall be substituted, namely : -

- (i) This.....(Name of the Food).....contains an admixture of Aspartame (Methyl Ester) and Acesulfame Potassium.
- (ii) Not recommended for children.
- (iii) *(a) Quantity of sugar added.....gm/100gm.
*(b) No sugar added in the product
- (iv) Energy (calorific value).....(in Kilo Calorie/Joules)
- (v) Not for Phenylketoneurics.
(*strike out whatever is not applicable).

(d) after sub-rule (zzz)(16), the following sub-rule shall be inserted, namely :-

“(zzz)(17) Every package of food having added caffeine, shall carry the following label, namely: -

“CONTAINS CAFFEINE-----PPM”

(iii) in rule 61AA, the words “fruit filling” and “fruit beverages or fruit drinks”, shall be deleted;

(iv) in rule 62-A, after first paragraph, the following proviso shall be inserted, namely: -

“Provided that mono and diglycerides of fatty acids of edible oil may be used as antifoaming agent in jam, jellies and marmalade”;

(v) in rule 63, in clause (A), the following words shall be deleted, namely, -

“sometimes animals raw materials either in their natural state or processed”;

3. in Appendix B to the said rules, -

- (i) in item A.01.01, for the first proviso, the following provisos shall be substituted, namely, -

“Provided that the quantity of added sugar and its calorific value shall be declared on the container/bottle and if no sugar is added that also shall be declared on the container/bottle as laid down in sub-clause (1) of sub-rule (zzz) of rule 42.

Provided further that if caffeine is added in the products, it shall be declared on the body of the container/bottle as laid down in sub-clause (17) of sub-rule (zzz) of rule 42” ;

- (ii) after item A.26.16, the following shall be inserted, namely: -

“A.26.17 Aluminium Lake of Sunset Yellow FCF - Food Yellow No.5 Aluminium Lake is a fine orange yellow water soluble, odourless powder. It is prepared by precipitating Sunset yellow FCF (conforming to specification under A 26.02 of Appendix B to Prevention of Food Adulteration Rules, 1955) on to a substratum of Alumina.

Chemical Name – Sunset Yellow FCF Aluminium Lake – 6, hydroxy-5(-4-sulfophenylazo)-2-Naphthalenesulphonic acid, Aluminium Lake.

Synonym – CI Pigment Yellow 104, FD and C Yellow No.6, Aluminium Lake (USA), Food Yellow No.5 Aluminium Lake (Japan)

- (1) Sunset yellow dye used in preparation of lake colour shall conform to specifications laid down under A.26.02 of Appendix B to the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955.

- | | |
|--|--|
| (2) Pure dye content of Aluminium Lake | not less than 17 percent weight by weight. |
| (3) Substratum of Aluminium oxide | not more than 83 percent. |
| (4) Aluminium content in the lake, weight by weight. | not more than 44 percent |
| (5) Soluble chlorides and sulfates (as sodium salts) | not more than 2.0 percent. |

(6) Inorganic matter (HCl insoluble)	not more than 0.5 percent.
(7) Lead (as Pb),	not more than 10 ppm.
(8) Arsenic (as As)	not more than 3 ppm.

Alumina used in colour shall conform to following, namely :-

- (a) **Identity:** Alumina (dried aluminium hydroxide) is a white, odourless, tasteless, amorphous powder consisting essentially of Aluminium hydroxide ($\text{Al}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{O}$).
- (b) **Specifications :** Alumina (dried aluminium hydroxide) shall conform to the following specifications, namely :-
- (i) Acidity or alkalinity: Agitate 1 gm with 25 ml of water and filter. The filtrate shall be neutral to litmus paper.
 - (ii) Lead (as Pb) not more than 10 parts per million.
 - (iii) Arsenic (as As) not more than 1 parts per million.
 - (iv) Mercury (as Hg) not more than 1 parts per million.
 - (v) Aluminium oxide not less than 50 percent.
(Al_2O_3)

Solubility: Lakes are insoluble in most solvents. They are also insoluble in water in pH range from 3.5-9.0 but outside this range and the lake substrate tends to dissolve releasing the captive dye”.

[No P 15014/8/2001-PH(Food)]
DEEPAK GUPTA, Jt. Secy.

Note : The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were published in Part II, Section 3 of Gazette of India vide S.R.O. 2105 dated 12-9-1955 and were last amended vide G.S.R. No. 320(E) dated 2-5-2001.